

LCA150S-3 と LGA150A-3R3-J1Y、LFA150F-3R3-J1Yの仕様比較

項番	項目		LCA150S-3		LGA150A-3R3-J1Y		LFA150F-3R3-J1Y	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	72typ	ACIN100V , Io=100%	76typ	ACIN100V , Io=100%	80typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	3	－	3.3 ※2	－	3.3 ※2	－
6		定格電流 [A]	30	－	30	－	30	－
7		静的入力変動 [mV]	20max	－	20max	－	20max	－
8		静的負荷変動 [mV]	40max	－	40max	－	40max	－
9		周囲温度変動 [mV]	50max	Ta=0～50℃	50max	Ta=0～40℃	50max	Ta=0～40℃
			60max	Ta=-10～50℃	60max	Ta=-10～40℃	60max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	80max	Ta=0～50℃	80max	Ta=0～40℃	80max	Ta=0～40℃
			140max	Ta=-10～0℃	140max	Ta=-10～0℃	140max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	4.00 ～ 5.25	－	4.00 ～ 5.25	－	4.00 ～ 5.25	－
14	電圧可変範囲 [V]	2.85 ～ 3.60	－	2.85 ～ 3.63	－	2.85 ～ 3.63	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※3 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※3 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 再投入間隔 10秒以上

※2 出力電圧可変ボリュームによる電圧設定が必要です。

※3 準標準 LGA150A-3R3-J1Y、LFA150F-3R3-J1Yの価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-5 と LGA150A-5-J1Y、LFA150F-5-J1Yの仕様比較

項番	項目		LCA150S-5		LGA150A-5-J1Y		LFA150F-5-J1Y	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	79typ	ACIN100V , Io=100%	82typ	ACIN100V , Io=100%	82.5typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	5	－	5	－	5	－
6		定格電流 [A]	30	－	30	－	30	－
7		静的入力変動 [mV]	20max	－	20max	－	20max	－
8		静的負荷変動 [mV]	40max	－	40max	－	40max	－
9		周囲温度変動 [mV]	50max	Ta=0～50℃	50max	Ta=0～40℃	50max	Ta=0～40℃
			60max	Ta=-10～50℃	60max	Ta=-10～40℃	60max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	80max	Ta=0～50℃	80max	Ta=0～40℃	80max	Ta=0～40℃
			140max	Ta=-10～0℃	140max	Ta=-10～0℃	140max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	5.75 ～ 7.00	－	5.75 ～ 7.00	－	5.75 ～ 7.00	－
14	電圧可変範囲 [V]	4.50 ～ 5.50	－	4.50 ～ 5.50	－	4.50 ～ 5.50	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※2 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※2 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 再投入間隔 10秒以上

※2 準標準 LGA150A-5-J1Y、LFA150F-5-J1Yの価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-12 と LGA150A-12-J1、LFA150F-12-J1の仕様比較

項番	項目		LCA150S-12		LGA150A-12-J1		LFA150F-12-J1	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	82typ	ACIN100V , Io=100%	84.5typ	ACIN100V , Io=100%	82.5typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	12	－	12	－	12	－
6		定格電流 [A]	12.5	－	12.5	－	12.5	－
7		静的入力変動 [mV]	48max	－	48max	－	48max	－
8		静的負荷変動 [mV]	100max	－	100max	－	100max	－
9		周囲温度変動 [mV]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			150max	Ta=-10～50℃	150max	Ta=-10～40℃	150max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃	150max	Ta=0～40℃
			180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	13.8 ～ 16.8	－	13.8 ～ 16.8	－	13.8 ～ 16.8	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	内部固定	－	内部固定	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※2 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※2 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 再投入間隔 10秒以上

※2 準標準 LGA150A-12-J1、LFA150F-12-J1の価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-15 と LGA150A-15-J1、LFA150F-15-J1の仕様比較

項番	項目		LCA150S-15		LGA150A-15-J1		LFA150F-15-J1	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	83typ	ACIN100V , Io=100%	85.5typ	ACIN100V , Io=100%	84typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	15	－	15	－	15	－
6		定格電流 [A]	10	－	10	－	10	－
7		静的入力変動 [mV]	60max	－	60max	－	60max	－
8		静的負荷変動 [mV]	120max	－	120max	－	120max	－
9		周囲温度変動 [mV]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃	150max	Ta=0～40℃
			180max	Ta=-10～50℃	180max	Ta=-10～40℃	180max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃	150max	Ta=0～40℃
			180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	17.30 ～ 21.00	－	17.30 ～ 21.00	－	17.25 ～ 21.00	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	内部固定	－	内部固定	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※2 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※2 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 再投入間隔 10秒以上

※2 準標準 LGA150A-15-J1、LFA150F-15-J1の価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-24 と LGA150A-24-J1、LFA150F-24-J1の仕様比較

項番	項目		LCA150S-24		LGA150A-24-J1		LFA150F-24-J1	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	85typ	ACIN100V , Io=100%	87typ	ACIN100V , Io=100%	85typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	24	－	24	－	24	－
6		定格電流 [A]	6.3	－	6.3	－	6.3	－
7		静的入力変動 [mV]	96max	－	96max	－	96max	－
8		静的負荷変動 [mV]	150max	－	150max	－	150max	－
9		周囲温度変動 [mV]	240max	Ta=0～50℃	240max	Ta=0～40℃	240max	Ta=0～40℃
			290max	Ta=-10～50℃	290max	Ta=-10～40℃	290max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～40℃	120max	Ta=0～40℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃	150max	Ta=0～40℃
			180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	27.6 ～ 33.6	－	27.6 ～ 35.0	－	27.6 ～ 33.6	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	内部固定	－	内部固定	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※2 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※2 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 再投入間隔 10秒以上

※2 準標準 LGA150A-24-J1、LFA150F-24-J1の価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-24-H と LFP150F-24-J1Yの仕様比較

項番	項目		LCA150S-24-H		LFP150F-24-J1Y	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	85typ	ACIN100V , Io=100%	85.5typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	24	－	24	－
6		定格電流 [A]	6.3(ピーク10) ※1	－	6.3(ピーク12.6) ※2	－
7		静的入力変動 [mV]	96max	－	96max	－
8		静的負荷変動 [mV]	150max	－	150max	－
9		周囲温度変動 [mV]	240max	Ta=0～50℃	240max	Ta=0～50℃
			290max	Ta=-10～50℃	290max	Ta=-10～50℃
10		リップル [mVp-p]	120max	Ta=0～50℃	120max	Ta=0～50℃
			160max	Ta=-10～0℃	160max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～50℃
			180max	Ta=-10～0℃	180max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	ピーク電流の105% minで動作、自動復帰	－	ピーク電流の101% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	27.6 ～ 33.6	－	27.6 ～ 33.6	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	21.6 ～ 27.5	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×36.5×160	－
20	標準価格		7,700円		7,800円 参考 ※3 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。
※1 ピーク電流は、15 秒以下で使用できます。(平均電流は定格電流以内)
※2 ピーク電流使用条件は取扱説明書をご確認ください。
※3 準標準 LFP150F-24-J1Yの価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-36 と LFA150F-36-J1の仕様比較

項番	項目		LCA150S-36		LFA150F-36-J1	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	85typ	ACIN100V , Io=100%	85typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	36	－	36	－
6		定格電流 [A]	4.2	－	4.2	－
7		静的入力変動 [mV]	144max	－	144max	－
8		静的負荷変動 [mV]	240max	－	240max	－
9		周囲温度変動 [mV]	360max	Ta=0～50℃	360max	Ta=0～40℃
			450max	Ta=-10～50℃	450max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃
			200max	Ta=-10～0℃	200max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	250max	Ta=0～50℃	250max	Ta=0～40℃
			300max	Ta=-10～0℃	300max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	41.4 ～ 50.4	－	41.4 ～ 50.4	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	内部固定	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		7,600円 参考 ※1 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。
※1 準標準 LFA150F-36-J1の価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S-48 と LGA150A-48-J1、LFA150F-48-J1の仕様比較

項番	項目		LCA150S-48		LGA150A-48-J1		LFA150F-48-J1	
			仕様	測定条件	仕様	測定条件	仕様	測定条件
1	INPUT	電圧 [V]	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 132 1Φ	－	AC85 ～ 264 1Φ	－
2		周波数 [Hz]	47 ～ 440	－	47 ～ 440	－	47 ～ 63	－
3		突入電流 [A]	15typ	ACIN100V , Io=100%	15 / 15typ ※1	ACIN100V , Io=100% (一次突入電流 / 二次突入電流)	15typ	ACIN100V , Io=100% (コールドスタート時)
4		効率 [%]	85typ	ACIN100V , Io=100%	87typ	ACIN100V , Io=100%	85.5typ	ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	48	－	48	－	48	－
6		定格電流 [A]	3.2	－	3.2	－	3.2	－
7		静的入力変動 [mV]	192max	－	192max	－	192max	－
8		静的負荷変動 [mV]	300max	－	300max	－	240max	－
9		周囲温度変動 [mV]	480max	Ta=0～50℃	480max	Ta=0～40℃	480max	Ta=0～40℃
			600max	Ta=-10～50℃	600max	Ta=-10～40℃	600max	Ta=-10～40℃
10		リップル [mVp-p]	150max	Ta=0～50℃	150max	Ta=0～40℃	150max	Ta=0～40℃
			200max	Ta=-10～0℃	200max	Ta=-10～0℃	200max	Ta=-10～0℃
11		リップルノイズ* [mVp-p]	350max	Ta=0～50℃	350max	Ta=0～40℃	250max	Ta=0～40℃
			400max	Ta=-10～0℃	400max	Ta=-10～0℃	300max	Ta=-10～0℃
12		過電流保護	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－	定格電流の105% minで動作、自動復帰	－
13		過電圧保護 [V]	55.2 ～ 67.2	－	55.2 ～ 67.2	－	55.2 ～ 67.2	－
14	電圧可変範囲 [V]	内部固定	－	内部固定	－	内部固定	－	
15	起動時間 [ms]	200max	ACIN85V , Io=100%	200max	ACIN100V , Io=100%	350typ	ACIN100V , Io=100%	
16	保持時間 [ms]	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	20typ	ACIN100V , Io=100%	
17	安全規格		UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 取得 電安法 準拠	－	UL60950-1 C-UL(CSA60950-1) EN60950-1 EN60065 EN50178 取得 電安法 準拠	－
18	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55011-B EN55022-B 準拠	－
19	外形寸法 [W×H×D] [mm]		75×36×222	－	75×39×160	－	75×37×160	－
20	標準価格		7,700円		5,300円 参考 ※2 標準タイプの価格		7,600円 参考 ※2 標準タイプの価格	

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

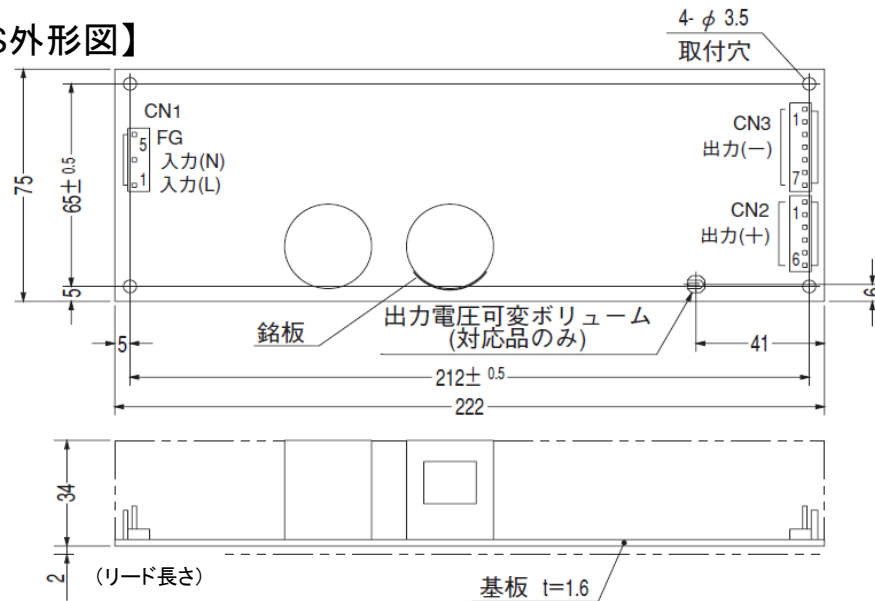
※1 再投入間隔 10秒以上

※2 準標準 LGA150A-48-J1、LFA150F-48-J1の価格については、別途お問い合わせ下さい。

LCA150S と LGA150A, LFA150F の外形比較

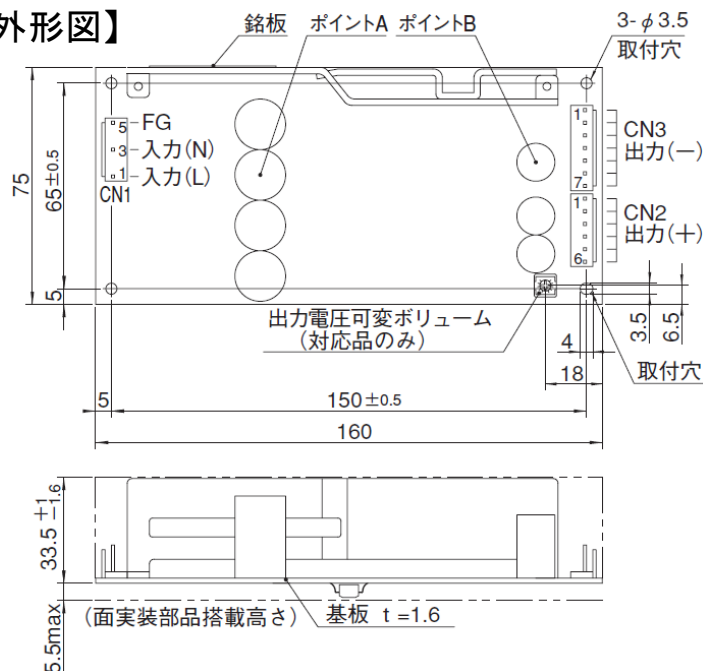
《外形寸法・取付け寸法》

【LCA150S外形図】



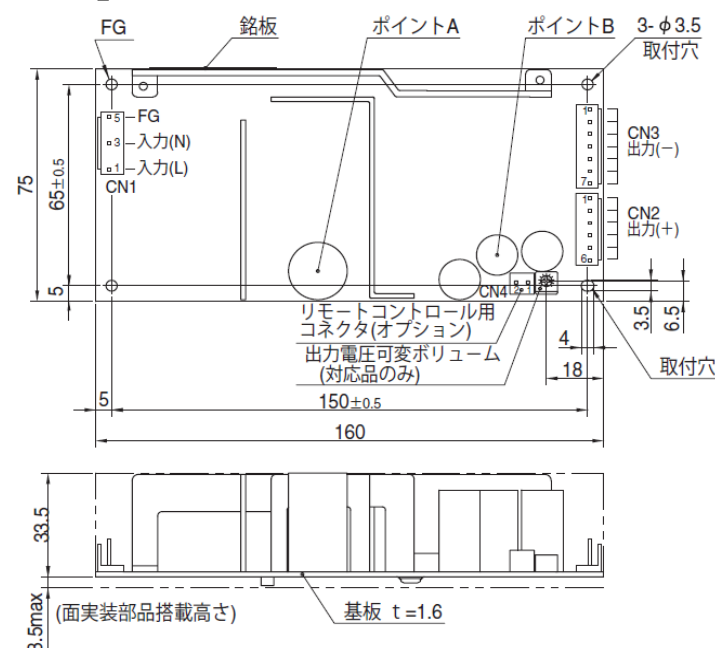
※一般公差±1
 ※質量: 550g max
 ※基板: ガラスコンポジット (CEM3)

【LGA150A外形図】



※一般公差: ±1
 ※質量: 420g max
 ※基板: ガラスコンポジット (CEM3)
 ※面実装部品を裏面に実装しているので振動を考慮し接触に注意してください。
 ※8mm以上のスペーサを使用してください。

【LFA150F外形図】

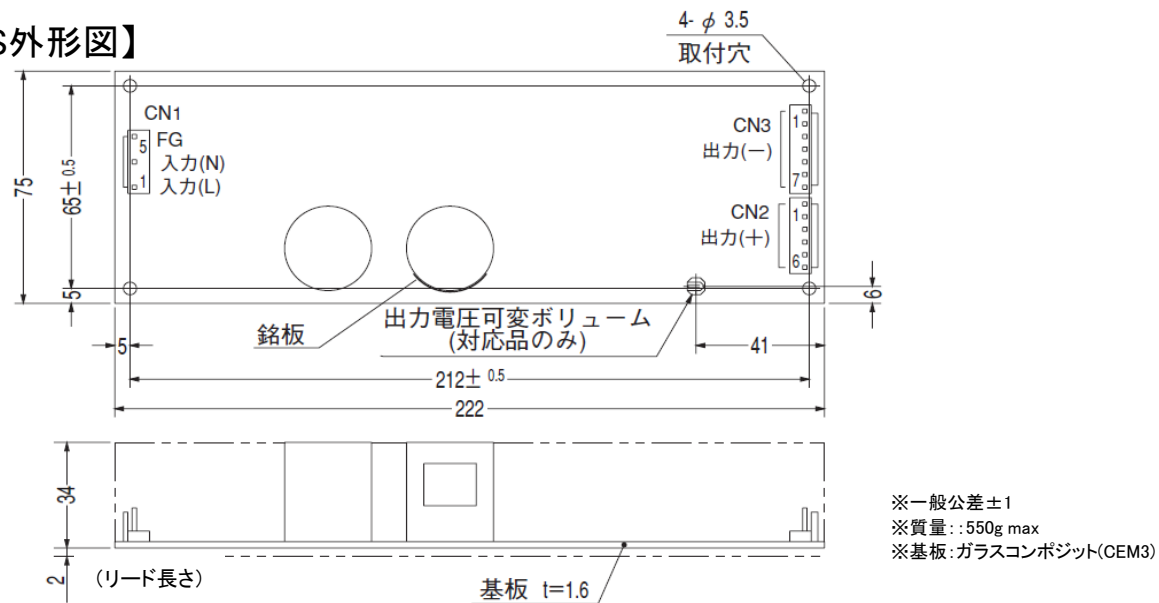


※一般公差: ±1
 ※質量: 390g max
 ※基板: ガラスコンポジット (CEM3)
 ※面実装部品を裏面に実装しているので振動を考慮し接触に注意してください。
 ※8mm以上のスペーサを使用してください。

LCA150S-24-H と LFP150F の外形比較

《外形寸法・取付け寸法》

【LCA150S外形図】



【LFP150F外形図】

